

ΕΦΗΜΕΡΙΣ ΤΗΣ ΚΥΒΕΡΝΗΣΕΩΣ

ΤΗΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑΣ

ΤΕΥΧΟΣ ΔΕΥΤΕΡΟ Αρ. Φύλλου 284

27 Απριλίου 1993

ΥΠΟΥΡΓΙΚΕΣ ΑΠΟΦΑΣΕΙΣ & ΕΓΚΡΙΣΕΙΣ

Αριθ. Φ2-376

«Όργανα ζύγισης με μη αυτόματη λειτουργία», σε συμμόρφωση προς την Οδηγία 90/384/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 20ής Ιουνίου 1990.

ΟΙ ΥΠΟΥΡΓΟΙ
ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ ΚΑΙ ΕΜΠΟΡΙΟΥ

Έχοντας υπόψη:

α) Τις παραγράφους 1α και 3 του άρθρου 2 του Ν. 1338/1983 «Εφαρμογή του Κοινοτικού Δικαίου» (ΦΕΚ 341ΤΑ/17.3.1983), όπως τροποποιήθηκε με το άρθρο 6 του Ν. 1440/84 «Συμμετοχή της Ελλάδος στο κεφάλαιο, στα αποθεματικά και στις προβλέψεις της Ευρωπαϊκής Τράπεζας Επενδύσεων, στο κεφάλαιο της Ευρωπαϊκής Κοινότητας Άνθρακος και Χάλυβος και του Οργανισμού Εφοδιασμού EURATOM (ΦΕΚ 70 ΤΑ/21.5.1984) και τις διατάξεις του άρθρου 65 του Ν. 1892/1990 (Α' 101).

β) Την Υ.1935/3.12.1992 κοινή απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εθνικής Οικονομίας «Καθορισμός αρμοδιοτήτων» των Υφυπουργών Εθνικής Οικονομίας (ΦΕΚ 726 Β').

γ) Την Υ.1942/9.12.92 απόφαση του Πρωθυπουργού και του Υπουργού Εμπορίου «Ανάθεση αρμοδιοτήτων στον Υφυπουργό Εμπορίου Μ. Λιάπη» (ΦΕΚ 725/Β/9.12.92).

δ) Τις διατάξεις του άρθρου 29Α του Ν. 1558/85 (Α' 137) το οποίον προσετέθη με το άρθρο 27 του Ν. 2081/92 (Α' 154), αποφασίζουμε:

Άρθρο 1

Η παρούσα απόφαση εκδίδεται με σκοπό τη συμμόρφωση της Ελληνικής Νομοθεσίας προς τις διατάξεις της υπ' αριθμ. 90/384/ΕΟΚ Οδηγίας του Συμβουλίου της 20ής Ιουνίου 1990, η οποία έχει δημοσιευθεί στην Ελληνική Γλώσσα στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 20ής Ιουλίου 1990 (L 189, σελ. 1 μέχρι 16) «Για την εναρμόνιση των νομοθετών των κρατών - μελών σχετικά με τα όργανα ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας».

ΚΕΦΑΛΑΙΟ Ι

Πεδίο εφαρμογής, διάθεση στην αγορά, ελεύθερη κυκλοφορία

Άρθρο 2

1. Ως Όργανα ζύγισης νοείται όργανο μέτρησης που χρησιμοποιείται για την προσδιορισμό της μάζας ενός σώματος, με τη βοήθεια της επενέργειας της βαρύτητας στο σώμα αυτό. Ένα όργανο ζύγισης μπορεί επίσης να χρησιμοποιείται για τον προσδιορισμό άλλων μεγεθών, ποσοτήτων, παραμέτρων ή χαρακτηριστικών που συνδέονται με τη μάζα.

Ως «Όργανο ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας», νοείται όργανο ζύγισης που χρειάζεται την παρέμβαση χειριστή κατά την εκτέλεση της ζύγισης.

Η παρούσα απόφαση εφαρμόζεται σε όλα τα όργανα ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας, τα οποία στο εξής καλούνται «Όργανα».

2. Στην παρούσα απόφαση διακρίνονται δύο τομείς χρήσεως των οργάνων:

α) 1. Προσδιορισμός της μάζας για τις εμπορικές συναλλαγές.

2. Προσδιορισμός της μάζας για τον υπολογισμό διοδίων, φόρων τελών, επιδοτήσεων, προστίμων, αμοιβών, αποζημιώσεων ή αναλόγων πληρωτέων ποσών.

3. Προσδιορισμός της μάζας για την εφαρμογή νομοθετικών ή κανονιστικών διατάξεων ή δικαστικές πραγματογνωμοσύνες.

4. Προσδιορισμός της μάζας στην ιατρική πρακτική όσον αφορά τη ζύγιση των ασθενών για λόγους παρακολούθησης, διάγνωσης και θεραπευτικής αγωγής.

5. Προσδιορισμός της μάζας για την παρασκευή φαρμάκων σε φαρμακεία κατόπιν συνταγής και καθορισμός των μαζών κατά τις αναλύσεις που πραγματοποιούνται σε ιατρικά και φαρμακευτικά εργαστήρια.

6. Καθορισμός της τιμής συναρτήσει της μάζας για την απευθείας πώληση στο κοινό και την κατασκευή προσυσκευασιών.

β) Όλες οι υπόλοιπες εφαρμογές πλην όσων περιέχονται στην παράγραφο 2 στοιχείο α) του παρόντος άρθρου.

Άρθρο 3

Τα Όργανα που χρησιμοποιούνται για τις εφαρμογές που απαριθμούνται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο α) πρέπει να πληρούν τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα Ι της παρούσας.

Στην περίπτωση που το όργανο περιλαμβάνει ή είναι συνδεδεμένο με συστήματα που δεν χρησιμοποιούνται για τις εργασίες που απαριθμούνται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο α), τα συστήματα αυτά δεν υπόκεινται στις βασικές απαιτήσεις.

Άρθρο 4

Ελεύθερη κυκλοφορία

Επιτρέπεται η εισαγωγή στην αγορά, των οργάνων ζύγισης που πληρούν τις προδιαγραφές που αναφέρονται στις διατάξεις της παρούσας απόφασης.

Επιτρέπεται η εγκατάσταση και θέση σε χρήση, για τις εργασίες που απαριθμούνται στο άρθρο 2 παράγραφος 2 στοιχείο α) των οργάνων που πληρούν τις προδιαγραφές της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 5

Θεωρούνται ως κατά τεκμήριο σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις του άρθρου 3, τα όργανα που συμφωνούν με τα Εθνικά πρότυπα που θέτουν σε εφαρμογή τα εναρμονισμένα πρότυπα τα οποία πληρούν τις βασικές απαιτήσεις που αναφέρονται στο άρθρο 3.

Άρθρο 6

Απαγορεύεται ή περιορίζεται η χρησιμοποίηση ή και η κυκλοφορία Οργάνων που φέρουν το σήμα συμμόρφωσης CE που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙ σημεία 2, 3 και 4 της παρούσας και δεν πληρούν τις απαιτήσεις της παρούσας απόφασης μολονότι έχουν εγκατασταθεί σωστά και χρησιμοποιούνται για τους σκοπούς για τους οποίους προορίζονται.

Ο Υπουργός Εμπορίου ενημερώνει αμέσως την Επιτροπή για κάθε τέτοιο μέτρο που λαμβάνει, αναφέροντας τους λόγους που τον οδήγησαν στην απόφασή του αυτή και ειδικότερα αν η έλλειψη πιστότητας οφείλεται:

α) Στη μη τήρηση των βασικών απαιτήσεων του άρθρου 3, εφόσον τα όργανα δεν ανταποκρίνονται στα πρότυπα του άρθρου 5 παράγραφος 1.

β) Στη λανθασμένη εφαρμογή των προτύπων του άρθρου 5.

γ) Σε ελλείψεις των προτύπων του άρθρου 5.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙ

Διαπίστωση της πιστότητας

Άρθρο 7

1. Η πιστότητα των οργάνων προς τις βασικές απαιτήσεις που καθορίζονται στο παράρτημα Ι μπορεί να βεβαιωθεί κατά επιλογήν του αιτούντος με μία από τις ακόλουθες διαδικασίες:

α) Την εξέταση τύπου ΕΚ που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙ σημείο 1 συνοδευόμενη είτε από τη δήλωση ΕΚ πιστότητας προς τον τύπο (εξασφάλιση της ποιότητας παραγωγής) που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙ σημείο 2, είτε από την επαλήθευση ΕΚ που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙ σημείο 3.

Ωστόσο η εξέταση τύπου CE δεν είναι υποχρεωτική για τα όργανα που δε χρησιμοποιούν ηλεκτρονικά συστήματα και των οποίων το σύστημα μέτρησης του φορτίου δε χρησιμοποιεί ελατήριο για την εξισορρόπηση του φορτίου.

β) Την επαλήθευση ΕΚ κατά μονάδα που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙ σημείο 4.

2. Τα διάφορα έγγραφα και η αλληλογραφία όσον αφορά τις διαδικασίες που αναφέρονται στην παράγραφο 1, συντάσσονται στην Ελληνική Γλώσσα ή συνοδεύονται από επίσημη μετάφραση στην Ελληνική Γλώσσα.

3. Όταν τα όργανα αποτελούν αντικείμενο άλλων κοινοτικών οδηγιών που αναφέρονται σε άλλες πτυχές, το αναφερόμενο στο άρθορ 9 σύμβολο «CE» υποδηλώνει, στην περίπτωση αυτή, ότι τα όργανα πληρούν και τις απαιτήσεις των εν λόγω οδηγιών.

Άρθρο 8

1. Με απόφαση του Υπουργού Εμπορίου εξουσιοδοτούνται ένας ή περισσότεροι φορείς για την εκτέλεση των καθηκόντων που απορρέουν από τις διατάξεις του άρθρου 7 και συγκεκριμένα για:

α) Την εξέταση και την αξιολόγηση του συστήματος διασφάλισης ποιότητας που εφαρμόζουν οι κατασκευαστές και τη διεξαγωγή επίβλεψης τύπου ΕΟΚ και

β) Τη διεξαγωγή εξέτασης και επίβλεψης τύπου ΕΟΚ στα όργανα μέτρησης και την τοποθέτηση του σήματος πιστότητας CE.

Οι εξουσιοδοτημένοι φορείς μπορεί να είναι δημοσίου ή ιδιωτικού τομέα, δημοσιεύονται στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως και κοινοποιούνται στην Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων καθώς και στα άλλα κράτη μέλη.

2. Οι ελάχιστες απαιτήσεις που πρέπει να ικανοποιούνται για τον ορισμό των εξουσιοδοτημένων φορέων περιγράφονται στο παράρτημα V της παρούσης.

3. Η εξουσιοδότηση για τους σκοπούς της παραγράφου 1, μπορεί να είναι για ένα απεριόριστο χρονικό διάστημα ή για ένα προκαθορισμένο διάστημα και να γίνει υπό όρους. Στην περίπτωση που ένας φορέας δεν ικανοποιεί τις προϋποθέσεις της παραγράφου 2, δεν εξουσιοδοτείται. Εφόσον δε ο εξουσιοδοτημένος φορέας επιθεώρησης δεν ικανοποιεί πλέον τους όρους της παραγράφου 2, ανακαλείται η προς αυτόν εξουσιοδότηση. Ο Υπουργός Εμπορίου ενημερώνει για την απόφασή του αυτή την Επιτροπή των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων καθώς και τα άλλα κράτη μέλη.

4. Ως εξουσιοδοτημένοι φορείς θεωρούνται επίσης και οι φορείς άλλων κρατών μελών που έχουν δημοσιευθεί από την Επιτροπή Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ ΙΙΙ

Σήμα πιστότητας CE και επισημάνσεις

Άρθρο 9

1. Το σήμα συμμόρφωσης CE και τα απαιτούμενα συμπληρωματικά στοιχεία που περιγράφονται στο παράρτημα IV σημείο 1 πρέπει να τίθενται στα όργανα, των οποίων έχει διαπιστωθεί η πιστότητα CE, κατά τρόπο ευκρινή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο.

2. Σε όλα τα άλλα όργανα, οι επισημάνσεις που αναφέρονται στο παράρτημα IV σημείο 2 πρέπει να τίθενται κατά τρόπο ευκρινή, ευανάγνωστο και ανεξίτηλο. Οι αναγραφές γενικά πρέπει να συντάσσονται στην Ελληνική γλώσσα.

3. Απαγορεύεται η χρησιμοποίηση επί των οργάνων, ση-

μάτων που ενδέχεται να προκαλούν σύγχιση με το σήμα συμμόρφωσης CE.

4. Τα χαρακτηριστικά του σήματος συμμόρφωσης CE περιλαμβάνονται στο παράρτημα VI.

Άρθρο 10

1. Στις περιπτώσεις που διαπιστώνεται ότι το σήμα συμμόρφωσης CE κακώς τοποθετήθηκε σε όργανα:

α) Τα οποία δεν είναι σύμφωνα με τα πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 5 στην περίπτωση που ο κατασκευαστής έχει επιλέξει την κατασκευή οργάνων σύμφωνα με τα πρότυπα,

β) τα οποία δεν συμφωνούν με εγκεκριμένο τύπο,

γ) τα οποία συμφωνούν μεν με εγκεκριμένο τύπο, αλλά δεν ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις που εφαρμόζονται γι' αυτόν, ή

δ) για τα οποία ο κατασκευαστής δεν έχει εκπληρώσει τις υποχρεώσεις του που απορρέουν από τη δήλωση πιστότητας τύπου ΕΚ (εξασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής).

Ανακαλείται κατά περίπτωση ή έγκριση τύπου ΕΚ ή και η έγκριση του συστήματος ποιότητας. Η ανάκληση της έγκρισης τύπου ΕΚ έχει ως αποτέλεσμα την απαγόρευση της υποβολής προς εξακρίβωση και της δήλωσης πιστότητας τύπου ΕΚ (εξασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής).

2. Εάν η αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Εμπορίου ή οι απ' αυτό εξουσιοδοτημένοι φορείς πληροφορηθούν από ένα άλλο κράτος μέλος της ΕΟΚ ότι συντρέχει μία από τις περιπτώσεις που προβλέπονται στην παρ. 1 του παρόντος, λαμβάνει τα μέτρα που προβλέπονται στην ανωτέρω παράγραφο μετά απο διαβούλευση με το κράτος αυτό.

ΚΕΦΑΛΑΙΟ IV

Ποινικές διατάξεις

Άρθρο 11

1. Τιμωρείται δια φυλακίσεως και χρηματικής ποινής μέχρι 5.000.000 δρχ., όποιος πωλεί ζυγιστικά όργανα, προοριζόμενα για τους σκοπούς του άρθρου 1 & 2α) και τα οποία στερούνται έγκρισης κυκλοφορίας.

2. Τιμωρείται με χρηματική ποινή μέχρι 1.000.000 δρχ., όποιος χρησιμοποιεί μη εγκεκριμένα ζυγιστικά όργανα σε εμπορικές συναλλαγές. Τα όργανα αυτά κατάσχονται.

3. Τιμωρείται με χρηματική ποινή μέχρι 300.000 δρχ., όποιος χρησιμοποιεί επί των ζυγιστικών οργάνων σήματα ή αναγραφές που δύνανται να προκαλέσουν σύγχυση με τα σήματα CE και M

4. Τιμωρείται με χρηματική ποινή μέχρι 1.000.000 δρχ., όποιος τοποθετεί σήματα ή αναγραφές επί ζυγιστικών οργάνων σημάτων που ανήκουν σε άλλο όργανο.

5. Τιμωρείται με χρηματική ποινή μέχρι 1.500.000 δρχ., όποιος, μη όντας εξουσιοδοτημένος, τοποθετεί ή αφαιρεί σήματα ή σφραγίδες επί των ζυγιστικών οργάνων.

6. Τιμωρείται με χρηματική ποινή μέχρι 2.000.000 δρχ. όποιος, μετά την τοποθέτηση σημάτων επί ζυγιστικού οργάνου, προβαίνει σε μετατροπές στο ζυγιστικό όργανο και δεν ενημερώνει τον εξουσιοδοτημένο φορέα.

7.1. Τιμωρείται με χρηματική ποινή ως κατωτέρω, όποιος χρησιμοποιεί ζυγιστικά όργανα για εμπορικές συναλλαγές και τα οποία εκτρέπονται των μετρολογικών ανοχών ως εξής:

α) Από 3 μέχρι 10 υποδιαιρέσεις: 200.000 δρχ.

β) Πάνω από 10 υποδιαιρέσεις: 1.000.000 δρχ.

7.2. Ζυγιστικό όργανο το οποίο εκτρέπεται πέραν των 10 υποδιαιρέσεων, εκτός της παραπάνω χρηματικής ποινής, σφραγίζεται, ώστε να καταστεί ανενεργό μέχρι την αποκατάστασή του. Η αποσφράγιση θα γίνεται παρουσία τεχνικού της Εταιρείας και εντεταλμένου Υπηρεσιακού οργάνου που θα υπογράφει και το σχετικό πρωτόκολλο αποσφράγισης.

8. Τιμωρείται δια χρηματικής ποινής μέχρι 200.000 δρχ., όποιος διαθέτει στην αγορά ζυγιστικά όργανα για τις εφαρμογές που αναφέρονται στην παράγραφο 2 στοιχείο, β) Του άρθρου 2 που δεν αναγράφουν τη μέγιστη δυναμικότητα και την επωνυμία ή το σήμα του κατασκευαστή.

9. Τιμωρείται δια χρηματικής ποινής μέρι 1.000.000 δρχ. ο κάτοχος ή χειριστής του ζυγού που παρεμποδίζει τους εξουσιοδοτημένους φορείς να διεξάγουν ελέγχους.

Άρθρο 12

Τελικές διατάξεις

Κάθε απόφαση που λαμβάνεται κατ' εφαρμογή της παρούσας και από την οποία απορρέουν περιορισμοί όσον αφορά τη χρήση ενός οργάνου πρέπει να αναφέρει τους ακριβείς λόγους στους οποίους στηρίζεται. Κάθε τέτοια απόφαση γνωστοποιείται χωρίς καθυστέρηση στο ενδιαφερόμενο μέρος, που ενημερώνεται ταυτόχρονα για τα ένδικα μέσα που έχει στη διάθεσή του σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία, καθώς και για τις προθεσμίες εντός των οποίων ο ενδιαφερόμενος μπορεί να ασκήσει αυτά τα ένδικα μέσα.

Άρθρο 13

Προσαρτώνται στην απόφαση αυτή και αποτελούν αναπόσπαστο μέρος της, τα παραρτήματα I-VI της Οδηγίας 90/384/ΕΟΚ του Συμβουλίου των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων της 20ής Ιουνίου 1990, τα οποία έχουν ως ακολούθως:

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ I

Οι βασικές απαιτήσεις που πρέπει να πληρούνται από τα όργανα που αναφέρονται στο άρθρο 2, παράγραφος 2, στοιχείο α), εκτίθενται παρακάτω. Η χρησιμοποιούμενη ορολογία είναι του Διεθνούς Οργανισμού Νόμιμης Μετρολογίας (Organisation Internationale de Métrologie Lègale).

Προκαταρκτική παρατήρηση

Στην περίπτωση που το όργανο περιλαμβάνει ή είναι συνδεδεμένο με περισσότρα από ένα συστήματα ένδειξης ή εκτύπωσης τα οποία χρησιμοποιούνται για τις εργασίες που απαριθμούνται στο άρθρο 2, παράγραφος 2 στοιχείο α), όσα από τα συστήματα αυτά επαναλαμβάνουν τα αποτελέσματα της ζύγισης και δεν μπορούν να επηρεάσουν τη σωστή λειτουργία του οργάνου δεν υπόκεινται στις βασικές απαιτήσεις, εφόσον τα αποτελέσματα της ζύγισης τυπώνονται ή καταγράφονται με ορθό και ανεξίτηλο τρόπο από κάποιο τμήμα του οργάνου, το οποίο πληροί τις βασικές απαιτήσεις και μπορούν να ελεχθούν από τα δύο μέρη τα οποία αφορά η μέτρηση. Ωστόσο, για τα όργανα που χρησιμοποιούνται για την απευθείας πώληση στο κοινό, τα συστήματα ένδειξης και εκτύπωσης για τον πωλητή και τον πελάτη πρέπει να ανταποκρίνονται στις βασικές απαιτήσεις.

ΜΕΤΡΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

1. Μονάδες μάζας

Οι χρησιμοποιούμενες μονάδες μάζας πρέπει να είναι νόμιμες σύμφωνα με την οδηγία 80/181/ΕΟΚ(1), όπως τροποποιήθηκε τελευταία από την οδηγία 85/1/ΕΟΚ(2).

Σύμφωνα με την οδηγία αυτή, επιτρέπονται οι ακόλουθες μονάδες μάζας:

- από τις μονάδες του συστήματος SI: το χιλιόγραμμο, το μικρογραμμάριο, το χιλιοστόγραμμο, το γραμμάτιο και ο τόνος,
- από τις μονάδες του αγγλικού συστήματος: η λίβρα, η ουγγιά (avoirdupois) και η ουγγιά troy,
- από τις άλλες μονάδες: το μετρικό καράτι για τη ζύγιση πολύτιμων λίθων.

Για τα όργανα τα οποία χρησιμοποιούνται οι μονάδες μάζας του αγγλικού συστήματος που προαναφέρθηκαν, οι σχετικές βασικές απαιτήσεις που περιγράφονται παρακάτω μετατρέπονται στις αντίστοιχες μονάδες του αγγλικού συστήματος, με απλή παρεμβολή.

2. Κατηγορίες ακριβείας

2.1. Ορίζονται οι ακόλουθες κατηγορίες ακριβείας:

I. ειδική

II. υψηλή

III. μέση

IV. συνήθης

Οι προδιαγραφές για τις κατηγορίες αυτές παρέχονται στον πίνακα I.

ΠΙΝΑΚΑΣ 1

Κατηγορίες ακριβείας

Κατηγορία	Υποδιαίρεση ελέγχου (e)	Ελάχιστη δυναμικότητα (Min)	Αριθμός υποδιαιρέσεων ελέγχου $n = \frac{Max}{e}$	
		κατώτερο όριο	κατώτερο όριο	ανώτατο όριο
I	0,001 g ≤ e	100 e	50.000	–
II	0,001 g ≤ e ≤ 0,05 g	20 e	100	100.000
	0,1 g ≤ e	50 e	5.000	100.000
III	0,1 g ≤ e ≤ 2 g	20 e	100	10.000
	5 g ≤ e	20 e	500	10.000
IIII	5 g ≤ e	10 e	100	1.000

Η ελάχιστη δυναμικότητα μειώνεται σε 5e για τα όργανα των κατηγοριών ii) και iii) που χρησιμεύουν για τον καθορισμό τιμολογίου μεταφοράς.

2.2. Υποδιαιρέσεις

2.2.1. Η πραγματική υποδιαίρεση (d) και η υποδιαίρεση ελέγχου (e) πρέπει να έχουν τη μορφή:

1×10^k, 2×10^k ή 5×10^k μονάδες μάζας

όπου k ακέραιος ή μηδέν.

2.2.2. Για όλα τα όργανα, εκτός από εκείνα που έχουν βοηθητικές διατάξεις ένδειξης, το d είναι ίσο με το e.

2.2.3. Για τα όργανα με βοηθητικές διατάξεις ένδειξης, ισχύουν οι ακόλουθες συνθήκες:

$e = 1 \times 10^k$ g

$d < e \leq 10$ d

εκτός από τα όργανα της κατηγορίας i με $d < 10^{-4}$ g, για τα οποία $e = 10^{-3}$ g.

3. Ταξινόμηση

3.1. Όργανα με μια περιοχή ζύγισης

Τα όργανα που είναι εφοδιασμένα με βοηθητική διάταξη ένδειξης πρέπει να ανήκουν στην κατηγορία i) ή ii). Για τα όργανα αυτά, τα κατώτερα όρια της ελάχιστης δυναμικότητας για τις δύο αυτές κατηγορίες ακριβείας, προκύπτουν από τον πίνακα I, αν στη στήλη 3 αντικατασταθεί η υποδιαίρεση ελέγχου (e) με την πραγματική υποδιαίρεση (d).

Αν το $d < 10^{-4}$ g, η μέγιστη δυναμικότητα της κατηγορίας i) μπορεί να είναι μικρότερη από 50.000 (e).

3.2. Όργανα με περισσότερες περιοχές ζύγισης

Επιτρέπονται περισσότερες περιοχές ζύγισης, εφόσον οι εν λόγω περιοχές επισημαίνονται ευκρινώς στο όργανο. Κάθε επιμέρους περιοχή ζύγισης ταξινομείται σύμφωνα με το σημείο 3.1. Αν οι περιοχές ζύγισης εμπίπτουν σε διαφορετικές κατηγορίες ακριβείας, το όργανο πρέπει να συμφωνεί με τις αυστηρότερες απαιτήσεις που ισχύουν για τις κατηγορίες ακριβείας στις οποίες εμπίπτουν οι περιοχές ζύγισης.

3.3. Όργανα πολλαπλών υποδιαιρέσεων

3.3.1. Τα όργανα με μια περιοχή ζύγισης μπορούν να έχουν περισσότερες επιμέρους περιοχές ζύγισης (όργανα πολλαπλών υποδιαιρέσεων).

Τα όργανα πολλαπλών υποδιαιρέσεων δεν επιτρέπεται να εφοδιάζονται με βοηθητικές διατάξεις ένδειξης.

(1) ΕΕ αριθ. L 39 της 15.12.1980, σ. 39.

(2) ΕΕ αριθ. L 2 της 3.1.1985, σ. 11.

3.3.2. Κάθε επιμέρους περιοχής ζύγισης των οργάνων με πολλές περιοχές ζύγισης ορίζεται από:

– την υποδιαίρεση ελέγχου της e_1, όπου $e_{(i+1)} > e_i$
– τη μέγιστη δυναμικότητα της $Max_r = Max$
– την ελάχιστη δυναμικότητα της $Min_i = Max_{(i-1)}$
και $Min_i = Min$
όπου i = 1, 2,...r
i = ο αριθμός της επιμέρους περιοχής ζύγισης
i = ο ολικός αριθμός των επιμέρους περιοχών ζύγισης.

Όλες οι δυναμικότητες είναι δυναμικότητες καθαρού φορτίου, ανεξάρτητα από την τιμή του ενδεχόμενα χρησιμοποιούμενα απόβαρου.

3.3.3. Οι επιμέρους περιοχές ζύγισης ταξινομούνται σύμφωνα με τον πίνακα 2. Όλες οι επιμέρους περιοχές ζύγισης εμπίπτουν στην ίδια κατηγορία ακριβείας, που είναι και η κατηγορία ακριβείας του οργάνου.

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

Όργανα πολλαπλών υποδιαιρέσεων

i = 1, 2,...r
i = αριθμός επιμέρους περιοχής ζύγισης
r = ολικός αριθμός επιμέρους περιοχών ζύγισης

Κατηγορία	Υποδιαίρεση ελέγχου (e)	Κατώτερο όριο της ελάχιστης δυναμικότητας (Min)	Αριθμός υποδιαιρέσεων ελέγχου	
		κατώτερο όριο	κατώτερο όριο(*) $n = \frac{Max_i}{e_{(i+1)}}$	ανώτερο όριο $n = \frac{Max_i}{e_i}$
I	0,001 g $\leq e_1$	100 e_1	50.000	–
II	0,001 g $\leq e_1 \leq$ 0,05 g	20 e_1	5.000	100.000
	0,1 g $\leq e_1$	50 e_1	5.000	100.000
III	0,1 g $\leq e_1$	20 e_1	500	10.000
IIII	5 g $\leq e_1$	10 e_1	50	1.000

(*) Για i = r ισχύει η αντίστοιχη στήλη του πίνακα 1, με αντικατάσταση του e από το e_r.

4. Ακρίβεια

4.1. Κατά την εφαρμογή των διαδικασιών του άρθρου 8, το σφάλμα ένδειξης δεν πρέπει να υπερβαίνει το μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα ένδειξης όπως φαίνεται στον πίνακα 3. Στις περιπτώσεις ψηφιακής ένδειξης, το σφάλμα ένδειξης πρέπει να διορθώνεται, ώστε να λαμβάνεται υπόψη το σφάλμα στρογγυλοποίησης.

Τα μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα εφαρμόζονται για το καθαρό βάρος και το απόβαρο για όλα τα δυνατά φορτία, με εξαίρεση τις τιμές των προκαθορισμένων αποβάρων.

ΠΙΝΑΚΑΣ 3

Μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα

Φορτίο				Μέγιστο επιτρεπόμενο σφάλμα
Κατηγορία I	Κατηγορία II	Κατηγορία III	Κατηγορία IIII	
0 $\leq m \leq$ 50.000 e	0 $\leq m \leq$ 5.000 e	0 $\leq m \leq$ 500 e	0 $\leq m \leq$ 50 e	± 0,5 e
50.000 e $< m \leq$ 200.000 e	5.000 e $< m \leq$ 20.000 e	500 e $< m \leq$ 2.000 e	50 e $< m \leq$ 200 e	± 1,0 e
200.000 e $< m$	20.000 e $< m \leq$ 100.000 e	2.000 e $< m \leq$ 10.000 e	200 e $< m \leq$ 1.000 e	± 1,5 e

4.2. Τα μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα κατά τη χρήση είναι διπλάσια από τα μέγιστα επιτρεπόμενα σφάλματα που καθορίζονται στο σημείο 4.1.

5. Τα αποτελέσματα της ζύγισης με ένα όργανο πρέπει να είναι επαναλαμβανόμενα για τις χρησιμοποιούμενες διατάξεις ένδειξης και τις μεθόδους εξισορρόπησης.

Τα αποτελέσματα της ζύγισης πρέπει να μην επηρεάζονται εύκολα από αλλαγές της θέσης του φορτίου στη διάταξη δέκτη φορτίου.

6. Το όργανο πρέπει να αντιδρά σε μικρές διακυμάνσεις του φορτίου.

7. Φυσικά μεγέθη και χρόνος που επηρεάζουν τα όργανα

7.1. Τα όργανα των κατηγοριών ii), iii) και iiii), που ενδέχεται να χρησιμοποιηθούν σε επικλινή θέση, δεν πρέπει να είναι ιδιαίτερα ευαίσθητα στην κλίση που μπορεί να υπάρχει κατά τη διάρκεια της κανονικής λειτουργίας τους.

7.2. Τα όργανα πρέπει να ικανοποιούν τις μετρολογικές απαιτήσεις μέσα στα όρια των θερμοκρασιακών περιοχών που ορίζονται από τον κατασκευαστή. Οι περιοχές αυτές πρέπει να είναι τουλάχιστον ίσες με:

5° για τα όργανα της κατηγορίας i

15° για τα όργανα της κατηγορίας ii

30° για τα όργανα των κατηγοριών iii και iiii.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχουν σχετικές προδιαγραφές του κατασκευαστή, θα χρησιμοποιούνται τα όρια θερμοκρασίας από −10°C ως +40°C.

7.3. Τα όργανα που λειτουργούν με ηλεκτρική ενέργεια λαμβανόμενη από το δίκτυο, οφείλουν να πληρούν τις μετρολογικές απαιτήσεις υπό συνθήκες παροχής ηλεκτρικού ρεύματος μέσα στα όρια της κανονικής διακύμανσής του.

Τα όργανα που λειτουργούν με ηλεκτρική ενέργεια λαμβανόμενη από ηλεκτρικά στοιχεία, πρέπει να έχουν ειδική ένδειξη όταν η τάση πέφτει κάτω από την ελάχιστη απαιτούμενη τιμή και είτε να συνεχίζουν να λειτουργούν σωστά, ή τίθενται αυτόματα εκτός λειτουργίας.

7.4. Τα ηλεκτρονικά όργανα, εκτός από εκείνα των κατηγοριών i) και ii), για τα οποία το e είναι μικρότερο από 1 g, πρέπει να πληρούν τις μετρολογικές απαιτήσεις, υπό συνθήκες υψηλής σχετικής υγρασίας στο μέγιστο όριο της θερμοκρασιακής περιοχής κανονικής λειτουργίας τους.

7.5. Η φόρτιση ενός οργάνου των κατηγοριών ii, iii και iiii για ένα παρατεταμένο χρονικό διάστημα, θα πρέπει να έχει αμελητέα επίδραση στην ένδειξη υπό φορτίο ή στη μηδενική ένδειξη, αμέσως μετά την απομάκρυνση του φορτίου.

7.6. Υπό άλλες συνθήκες, τα όργανα θα συνεχίσουν να λειτουργούν σωστά, ή θα τίθενται αυτόματα εκτός λειτουργίας.

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ

8. Γενικές απαιτήσεις

8.1. Η μελέτη και κατασκευή των οργάνων πρέπει να είναι τέτοια ώστε τα όργανα να διατηρούν τις μετρολογικές τους ιδιότητες όταν χρησιμοποιούνται και τοποθετούνται σωστά και όταν χρησιμοποιούνται σε περιβάλλον για το οποίο προορίζονται. Πρέπει να αναφέρεται η αξία της μάζας.

8.2. Όταν εκτίθενται σε εξωτερικές διαταραχές, τα ηλεκτρονικά όργανα δεν πρέπει να παρουσιάζουν σημαντικά σφάλματα, ή τα σημαντικά σφάλματα πρέπει να ανιχνεύονται και να αναφέρονται αυτόματα.

Με την αυτόματη ανίχνευση ενός σημαντικού σφάλματος, τα ηλεκτρονικά όργανα πρέπει να εκπέμπουν ένα οπτικό ή ακουστικό χαρακτηριστικό σήμα που θα συνεχίζεται μέχρις ότου ο χρήστης προβεί σε κάποια διορθωτική ενέργεια ή εξαφανιστεί το σφάλμα.

8.3. Οι απαιτήσεις των σημείων 8.1 και 8.2 πρέπει να τηρούνται συνεχώς κατά τη διάρκεια ενός ευλόγου χρονικού διαστήματος, λαμβανομένης υπόψη της χρήσης για την οποία προορίζονται.

Οι ψηφιακές ηλεκτρονικές συσκευές πρέπει να διαθέτουν πάντα κατάλληλα συστήματα ελέγχου της λειτουργίας της διαδικασίας μέτρησης, της διάταξης ένδειξης, καθώς και της αποθήκευσης και της μεταφοράς όλων των δεδομένων.

Η αυτόματη ανίχνευση ενός σημαντικού σφάλματος οφειλόμενου στη μακροχρόνια χρήση των ηλεκτρονικών οργάνων, θα πρέπει να συνοδεύεται από ένα οπτικό ή ακουστικό χαρακτηριστικό σήμα που θα συνεχίζεται μέχρις ότου ο χρήστης προβεί σε κάποια διορθωτική ενέργεια ή εξαφανιστεί το σφάλμα.

8.4. Όταν μια άλλη πρόσθετη εξωτερική συσκευή συνδεθεί σε ένα ηλεκτρονικό όργανο, μέσω μιας κατάλληλης διάταξης διασύνδεσης, οι μετρολογικές ιδιότητες του οργάνου δεν πρέπει να επηρεάζονται δυσμενώς.

8.5. Τα όργανα δεν πρέπει να έχουν χαρακτηριστικά που θα μπορούσαν να διευκολύνουν τη δόλια χρήση τους. Επιπλέον οι πιθανότητες για ακούσια λανθασμένη χρήση του οργάνου πρέπει να είναι ελάχιστες. Τα εξαρτήματα που δεν επιτρέπεται να αποσυναρμολογούνται ή να ρυθμίζονται από τη χρήστη, πρέπει να ασφαλίζονται από τέτοιες ενέργειες.

8.6. Τα όργανα πρέπει να μελετώνται κατά τέτοιον τρόπο ώστε να επιτρέπεται η άμεση εκτέλεση των ελέγχων που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία.

9. Ένδειξη των αποτελεσμάτων της ζύγισης και άλλων τιμών βάρους

Η ένδειξη των αποτελεσμάτων της ζύγισης και άλλων τιμών βάρους πρέπει να είναι ακριβής, ευκρινής και αναμφισβήτητη· η διάταξη ένδειξης πρέπει να επιτρέπει την εύκολη ανάγνωση της ένδειξης υπό κανονικές συνθήκες χρήσης.

Οι ονομασίες και τα σύμβολα των μονάδων που αναφέρονται στο σημείο 1 του παρόντος παραρτήματος, πρέπει να συμφωνούν με τις διατάξεις της οδηγίας 80/181/ΕΟΚ(1), με προσθήκη του συμβόλου για το μετρικό καράτι, που είναι το σύμβολο «ct».

Οποιαδήποτε ένδειξη πέρα από τη μέγιστη δυναμικότητα (Max), αυξημένη κατά 9 e δεν πρέπει να είναι δυνατή.

Βοηθητικές διατάξεις ένδειξης επιτρέπονται για δεκαδικές ενδείξεις. Εκτατές διατάξεις ένδειξης μπορούν να χρησιμοποιούνται μόνο προσωρινά· η εκτύπωση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας τους απαγορεύεται.

Δευτερεύουσες ενδείξεις μπορούν να παρέχονται, εφόσον αναγνωρίζονται σαφώς ως τέτοιες και δεν συγχέονται με τις πρωτεύουσες ενδείξεις.

10. Εκτύπωση των αποτελεσμάτων της ζύγισης και άλλων τιμών βάρους

Τα αποτελέσματα που εκτυπώνονται πρέπει να είναι σωστά, εύκολα αναγνωρίσιμα και σαφή. Η εκτύπωση πρέπει να είναι καθαρή, ευανάγνωστη, ανεξίτηλη και αμετάβλητη.

---

(1) ΕΕ αριθ. L 33 της 5.2.1980, σ. 39.

11. Οριζοντίωση

Στις περιπτώσεις που είναι απαραίτητο, τα όργανα μπορούν να είναι εφοδιασμένα με μια κατάλληλη συσκευή οριζοντίωσης και με ένα δείκτη οριζοντίωσης, αρκετά ευαίσθητα, ώστε να είναι δυνατή η σωστή εγκατάστασή τους.

12. Μηδενισμός

Τα όργανα μπορούν να εφοδιάζονται με διατάξεις μηδενισμού. Η λειτουργία των διατάξεων αυτών πρέπει να συνεπάγεται τον ακριβή μηδενισμό των οργάνων και να μην οδηγεί σε εσφαλμένα αποτελέσματα μέτρησης.

13. Διατάξεις απόβαρου και διατάξεις προκαθορισμού του απόβαρου

Τα όργανα μπορούν να έχουν μια ή περισσότερες διατάξεις απόβαρου και μια διάταξη προκαθορισμούτου απόβαρου. Η λειτουργία των διατάξεων απόβαρου πρέπει να έχει ως αποτέλεσμα την ακριβή τοποθέτησή της ένδειξης στο μηδέν και να εξασφαλίζει τη σωστή ζύγιση του καθαρού φορτίου. Η λειτουργία της διάταξης προκαθορισμού του απόβαρου πρέπει να εξασφαλίζει το σωστό προσδιορισμό της υπολογιζόμενης καθαρής τιμής.

14. Όργανα προοριζόμενα να χρησιμοποιηθούν για την απευθείας πώληση στο κοινό με μέγιστη δυναμικότητα όχι μεγαλύτερη των 100 kg: πρόσθετες απαιτήσεις

Στα όργανα που προορίζονται να χρησιμοποιηθούν για την απευθείας πώληση στο κοινό πρέπει να επιδεικνύονται καθαρά στον πελάτη όλες οι πληροφορίες όσον αφορά τη διαδικασία της ζύγισης και, στην περίπτωση οργάνων με ένδειξη τιμής, ο υπολογισμός της τιμής του ζυγιζόμενου προϊόντος.

Η τιμή του προϊόντος, αν αναφέρεται, πρέπει να είναι ακριβής.

Στα όργανα στα οποία υπολογίζεται η τιμή του ζυγιζόμενου προϊόντος, οι βασικές ενδείξεις πρέπει να εμφανίζονται για αρκετό χρόνο ώστε να είναι δυνατό να τις διαβάσει ο πελάτης σωστά.

Τα όργανα στα οποία υπολογίζεται η τιμή του ζυγιζόμενου προϊόντος, παρέχουν και άλλες λειτουργίες, εκτός από τη ζύγιση και τον υπολογισμό της τιμής του προϊόντος, μόνο αν όλες οι ενδείξεις όλων των συναλλαγών εκτυπώνονται στην απόδειξη που προορίζεται για τον πελάτη κατά τρόπο καθαρό, σαφή και ευανάγνωστο.

Τα όργανα δεν πρέπει να φέρουν οποιοδήποτε χαρακτηριστικό που θα μπορούσε να προκαλέσει, άμεσα ή έμμεσα, ενδείξεις των οποίων η ερμηνεία δεν είναι απλή ή άμεση.

Τα όργανα πρέπει να διασφαλίζουν τους πελάτες από εσφαλμένες συναλλαγές, οφειλόμενες στην κακή λειτουργία τους.

Βοηθητικές ή εκτατές διατάξεις ένδειξης δεν επιτρέπονται.

Πρόσθετες διατάξεις επιτρέπονται μόνον εφόσον δεν επιτρέπουν δόλια χρήση.

Όργανα παρεμφερή με αυτά που χρησιμοποιούνται συνήθως για την απευθείας πώληση στο κοινό και τα οποία δεν πληρούν τις απαιτήσεις του παρόντος σημείου πρέπει να φέρουν πλησίον της ένδειξης κατά ανεξίτηλο τρόπο την επισήμανση «απαγορεύεται η χρήση για την απευθείας πώληση στο κοινό».

15. Όργανα με δυνατότητες έκδοσης ετικετών με τις τιμές των προϊόντων

Τα εν λόγω όργανα πρέπει να πληρούν τις απαιτήσεις των οργάνων με ένδειξη τιμών για απευθείας πώληση στο κοινό, στο βαθμό που αυτές είναι εφαρμόσιμες στα υπόψη όργανα. Η έκδοση ετικετών με τιμές προϊόντων δεν πρέπει να είναι δυνατή για βάρη μικρότερα της ελάχιστης δυναμικότητας του οργάνου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II

1. Εξέταση τύπου ΕΚ

1.1. Εξέταση τύπου ΕΚ είναι η διαδικασία με την οποία ένας κοινοποιημένος φορέας επιθεώρησης διαπιστώνει και πιστοποιεί ότι ένα όργανο, αντιπροσωπευτικό της προγραμματιζόμενης παραγωγής, πληροί τις διατάξεις της παρούσας οδηγίας που ισχύουν γι' αυτό.

1.2. Η αίτηση για την εξέταση τύπου υποβάλλεται από τον κατασκευαστή ή τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του στην Κοινότητα, σε έναν και μόνο γνωστοποιημένο φορέα επιθεώρησης.

Η αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει:

- το όνομα και τη διεύθυνση του κατασκευαστή και στην περίπτωση που η αίτηση υποβάλλεται από τον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπό του, επιπλέον, το όνομα και τη διεύθυνσή του,
- γραπτή δήλωση ότι η αίτηση δεν έχει υποβληθεί σε άλλον κοινοποιημένο φορέα επιθεώρησης,
- την τεχνική τεκμηρίωση όπως περιγράφεται στο παράρτημα III.

Ο αιτών θέτει στη διάθεση του κοινοποιημένου φορέα επιθεώρησης ένα όργανο, αντιπροσωπευτικό της προγραμματιζόμενης παραγωγής, που στο εξής θα αναφέρεται ως «υπόδειγμα».

1.3. Ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης

1.3.1. Εξετάζει τη σχετική με το σχέδιο τεκμηρίωση και ελέγχει αν το υπόδειγμα κατασκευάσθηκε σύμφωνα με την εν λόγω τεκμηρίωση.

1.3.2. Συμφωνεί με τον αιτούντα για το χώρο που θα εκτελεστούν οι εν λόγω έλεγχοι ή / και δοκιμές.

1.3.3. Προβαίνει ή έχει ήδη προβεί στους κατάλληλους ελέγχους ή / και δοκιμές, προκειμένου θα διαπιστώσει αν οι λύσεις που υιοθετήθηκαν από τον κατασκευαστή ικανοποιούν τις βασικές απαιτήσεις, στις περιπτώσεις που δεν εφαρμόστηκαν τα πρότυπα του άρθρου 5.

1.3.4. Προβαίνει ή έχει ήδη προβεί στους κατάλληλους ελέγχους ή / και δοκιμές, προκειμένου να διαπιστώσει αν, στις περιπτώσεις που ο κατασκευαστής επέλεξε την εφαρμογή των σχετικών προτύπων, αυτά πράγματι εφαρμόστηκαν, εξασφαλίζοντας με τον τρόπο αυτό τη συμφωνία με τις βασικές απαιτήσεις.

1.4. Αν το υπόδειγμα πληροί τις διατάξεις της παρούσας οδηγίας, ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης εκδίδει ένα πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ για λογαριασμό του αιτούντα. Στο πιστοποιητικό αυτό αναφέρονται τα συμπεράσματα της εξέτασης, οι όροι (αν υπάρχουν) ισχύος τους, τα αναγκαία στοιχεία για την αναγνώριση του εγκεκριμένου οργάνου και αν απαιτείται μια περιγραφή της λειτουργίας του. Τα σχετικά τεχνικά στοιχεία, όπως σχέδια και διαγράμματα, επισυνάπτονται στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ. Το πιστοποιητικό ισχύει για μια περίοδο δέκα ετών από την ημερομηνία της έκδοσής του και μπορεί να ανανεώνεται στη συνέχεια για περιόδους των δέκα ετών.

Σε περίπτωση θεμελιωδών αλλαγών στο σχεδιασμό του οργάνου, για παράδειγμα μετά από την εφαρμογή νέων τεχνικών μεθόδων, η ισχύς του πιστοποιητικού μπορεί να περιορισθεί σε δύο έτη και να παραταθεί κατά τρία έτη.

1.5. Κάθε γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης θέτει περιοδικά στη διάθεση όλων των κρατών μελών, τον κατάλογο:
- των αιτήσεων εξέτασης τύπου ΕΚ που έχει λάβει
- των πιστοποιητικών έγκρισης τύπου ΕΚ που έχει χορηγήσει
- των αιτήσεων για την έκδοση πιστοποιητικών τύπου που έχει απορρίψει
- των προσθηκών και τροποποιήσεων όσον αφορά τα ήδη εκδοθέντα έγγραφα.

Εξάλλου, κάθε γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης ενημερώνει πάραυτα όλα τα κράτη μέλη σε περίπτωση που αποσύρει πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ.

Κάθε κράτος μέλος θέτει τις πληροφορίες αυτές στη διάθεση των φορέων επιθεώρησης, τους οποίους έχει γνωστοποιήσει.

1.6. Οι λοιποί γνωστοποιηθέντες φορείς μπορούν να λαμβάνουν αντίγραφο των πιστοποιητικών και των παραρτημάτων τους.

1.7. Ο αιτών ενημερώνει το φορέα επιθεώρησης που εξέδωσε το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ, σχετικά με κάθε τροποποίηση του εγκεκριμένου υποδείγματος.

Οι τροποποιήσεις που γίνονται στο εγκεκριμένο υπόδειγμα, πρέπει να λαμβάνουν πρόσθετη έγκριση από το γνωστοποιηθέντα φορέα επιθεώρησης που εξέδωσε το πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ, στις περιπτώσεις που οι υπόψη τροποποιήσεις επηρεάζουν τη συμφωνία με τις βασικές απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας, ή τις προδιαγραφόμενες συνθήκες λειτουργίας του οργάνου. Η πρόσθετη αυτή έγκριση χορηγείται υπό τη μορφή προσθήκης στο αρχικό πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ.

2. Δήλωση πιστότητας τύπου ΕΚ (διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής)

2.1. Η δήλωση πιστότητας παραγωγής τύπου ΕΚ (διασφάλιση ποιότητας της παραγωγής) είναι η διαδικασία μέσω της οποίας ο κατασκευαστής που τηρεί τις υποχρεώσεις του σημείου 2.2 δηλώνει ότι τα συγκεκριμένα όργανα συμφωνούν κατά περίπτωση με το υπόδειγμα που περιγράφεται στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ και ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας που ισχύουν γι' αυτό.

Ο κατασκευαστής επιθέτει το σήμα CE σε κάθε όργανο καθώς και στις επισημάνσεις που αναφέρονται στο παράρτημα IV.

Το σήμα CE συνοδεύεται από το χαρακτηριστικό σύμβολο αναγνώρισης του γνωστοποιηθέντος φορέα που είναι υπεύθηνος για την εποπτεία ΕΚ που αναφέρεται στο σημείο 2.4.

2.2. Ο κατασκευαστής πρέπει να εφαρμόζει ένα κατάλληλο σύστημα εξασφάλισης ποιότητας, όπως προδιαγράφεται στο σημείο 2.3 και να υπόκειται στην εποπτεία ΕΚ, όπως περιγράφεται στο σημείο 2.4.

2.3. Σύστημα διασφάλισης ποιότητας

2.3.1. Ο κατασκευαστής υποβάλλει αίτηση σε ένα γνωστοποιηθέντα φορέα επιθεώρησης, για την έγκριση του συστήματός του διασφάλισης ποιότητας.

Η αίτηση πρέπει να περιλαμβάνει:
- τη δέσμευση να τηρεί τις υποχρεώσεις του που προκύπτουν από το σύστημα διασφάλισης ποιότητας, όπως αυτό εγκρίθηκε.
- τη δέσμευση να διατηρεί το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας και να διασφαλίζει ότι το σύστημα εξακολουθεί να είναι κατάλληλο και αποτελεσματικό.

Ο κατασκευαστής θέτει στη διάθεση του γνωστοποιηθέντος φορέα επιθεώρησης τις αναγκαίες πληροφορίες, ιδιαίτερα τα δικαιολογητικά σχετικά με το σύστημα ποιότητας και τα δικαιολογητικά σχετικά με το σχεδιασμό του οργάνου.

2.3.2. Το σύστημα ποιότητας πρέπει να διασφαλίζει τη συμφωνία των οργάνων με το υπόδειγμα που περιγράφεται στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ και τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας που ισχύουν γι' αυτά.

Όλα τα στοιχεία, οι απαιτήσεις και διατάξεις που εγκρίνονται από τον κατασκευαστή ταξινομούνται κατά συστηματικό και τακτικό τρόπο, υπό τη μορφή γραπτών συμβάσεων, διαδικασιών και οδηγιών. Η τεκμηρίωση αυτή του συστήματος διασφάλισης ποιότητας πρέπει να εξασφαλίζει την εναρμόνιση των προγραμμάτων ποιότητας, των σχετικών σχεδίων, εγχειριδίων και εγγράφων.

Η τεκμηρίωση αυτή πρέπει να περιέχει, πιο συγκεκριμένα, μια πρόσφορη περιγραφή:
- των στόχων ποιότητας, της οργανωτικής δομής και των διοικητικών ευθυνών και αρμοδιοτήτων, όσον αφορά την ποιότητα του προϊόντος
- της κατασκευαστικής διαδικασίας, του ποιοτικού ελέγχου, των τεχνικών διασφάλισης της ποιότητας και των συστημάτων ενεργειών που θα εφαρμοστούν
- των εξετάσεων και των δοκιμών που θα εκτελούνται πριν, κατά τη διάρκεια και μετά την κατασκευή, καθώς και της συχνότητας εκτέλεσής του
- των μέσων παρακολούθησης, όσον αφορά την επίτευξη της απαιτούμενης ποιότητας του προϊόντος καθώς και την αποτελεσματική λειτουργία του συστήματος διασφάλισης ποιότητας.

2.3.3. Ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης εξετάζει και αξιολογεί το σύστημα διασφάλισης ποιότητας, προκειμένου να διαπιστώσει αν ικανοποιεί τις απαιτήσεις του σημείου 2.3.2. Για συστήματα διασφάλισης ποιότητας που εφαρμόζουν το αντίστοιχο εναρμονισμένο πρότυπο, ο φορέας επιθεώρησης θεωρεί ως δεδομένη τη συμφωνία τους με τις παραπάνω απαιτήσεις.

Γνωστοποιεί την απόφασή του στον κατασκευαστή και ενημερώνει σχετικά τους άλλους εγκεκριμένους φορείς επιθεώρησης. Η γνωστοποίηση προς τον κατασκευαστή περιλαμβάνει τα πορίσματα της εξέτασης και σε απορριπτική περίπτωση, την αιτιολόγηση της αποφάσεως.

2.3.4. Ο κατασκευαστής, ή ο εξουσιοδοτημένος αντιπρόσωπός του, ενημερώνει το φορέα επιθεώρησης που ενέκρινε το σύστημα διασφάλισης ποιότητας, για κάθε εκσυγχρονισμό του εν λόγω συστήματος, όσον αφορά π.χ. αλλαγές που έχουν επέλθει στο μεταξύ, νέες τεχνολογίες και έννοιες σχετικά με την ποιότητα.

2.3.5. Αν ένας φορέας επιθεώρησης αποσύρει την έγκριση ενός συστήματος διασφάλισης ποιότητας, ενημερώνει σχετικά τους άλλους γνωστοποιηθέντες φορείς επιθεώρησης.

2.4. Εποπτεία ΕΚ

2.4.1. Σκοπός της εποπτείας ΕΚ είναι να διασφαλιστεί ότι ο κατασκευαστής τηρεί κανονικά τις υποχρεώσεις του που προκύπτουν από το εγκεκριμένο σύστημα διασφάλισης ποιότητας.

2.4.2. Ο κατασκευαστής επιτρέπει σε άτομα του γνωστοποιηθέντος φορέα επιθεώρησης να εισέρχονται, για σκοπούς που συνδέονται με την επιθεώρηση, στο χώρο κατασκευής, επιθεώρησης, δοκιμής και αποθήκευσης και

τους παρέχει όλες τις αναγκαίες πληροφορίες, ειδικότερα δε:

- την τεκμηρίωση του συστήματος ποιότητας
- την τεχνική τεκμηρίωση
- τα πρακτικά ποιότητας, όπως είναι οι εκθέσεις επιθεώρησης και τα στοιχεία δοκιμών και βαθμονόμησης, οι εκθέσεις περί των προσόντων του προσωπικού κ.λπ.

Ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης πραγματοποιεί τακτικούς ελέγχους προκειμένου να βεβαιωθεί ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το σύστημα ποιότητας. Χορηγεί έκθεση ελέγχου στον κατασκευαστή.

Εξάλλου, ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης μπορεί να πραγματοποιεί αιφνίδιες επισκέψεις στον κατασκευαστή. Κατά τις επισκέψεις αυτές, ο γνωστοποιηθείς φορέας μπορεί να προβαίνει σε πλήρεις ή τμηματικούς ελέγχους. Χορηγεί στον κατασκευαστή έκθεση της επίσκεψης και, ενδεχομένως, έκθεση ελέγχου.

2.4.3. Ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης βεβαιώνεται ότι ο κατασκευαστής διατηρεί και εφαρμόζει το εγκεκριμένο σύστημα ποιότητας.

3. Επαλήθευση ΕΚ

3.1. Η επαλήθευση ΕΚ είναι η διαδικασία μέσω της οποίας ένας συγκεκριμένος φορέας επιθεώρησης ελέγχει και πιστοποιεί ότι τα συγκεκριμένα όργανα συμφωνούν με το υπόδειγμα που περιγράφεται στο πιστοποιητικό έγκρισης τύπου ΕΚ και ικανοποιούν τις απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας που ισχύουν γι' αυτά. Ο φορέας επιθεώρησης επιθέτει το σήμα CE σε όλα τα όργανα.

3.2. Κάθε όργανο εξετάζεται και υποβάλλεται σε κατάλληλες δοκιμές, όπως καθορίζεται στα σχετικά πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 5, ή σε ισοδύναμες δοκιμές, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι κατασκευάστηκε σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας.

3.3. Το σήμα CE, που αναφέρθηκε στο σημείο 3.1. παραπάνω, πρέπει να συνοδεύεται από το σύμβολο αναγνώρισης του γνωστοποιηθέντος φορέα επιθεώρησης.

3.4. Για τα όργανα που δεν υπόκεινται σε έγκριση τύπου ΕΚ η τεκμηρίωση για το σχεδιασμό του οργάνου που αναφέρεται στο παράρτημα ΙΙΙ πρέπει να τίθεται στη διάθεση του γνωστοποιηθέντος οργανισμού, εφόσον αυτός προβεί στη σχετική αίτηση.

4. Επαλήθευση ΕΚ κατά μονάδα

4.1. Η επαλήθευση ΕΚ κατά μονάδα είναι η διαδικασία μέσω της οποίας ένας γνωστοποιηθείς φορέας επιθεώρησης ελέγχει και πιστοποιεί ότι ένα όργανο γενικά που έχει σχεδιασθεί για συγκεκριμένη εφαρμογή, πληροί τις εφαρμοστέες σ' αυτό απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας. Ο γνωστοποιηθείς φορέας επιθέτει στο όργανο το σήμα CE.

4.2. Το όργανο εξετάζεται και υποβάλλεται σε κατάλληλες δοκιμές, όπως εκτίθεται στα σχετικά πρότυπα που αναφέρονται στο άρθρο 5, ή σε ισοδύναμες δοκιμές, προκειμένου να διασφαλιστεί ότι κατασκευάστηκε σύμφωνα με τις σχετικές απαιτήσεις της παρούσας οδηγίας.

4.3. Το σήμα CE που αναφέρθηκε στο σημείο 4.1. παραπάνω, συνοδεύεται από το χαρακτηριστικό σύμβολο αναγνώρισης του γνωστοποιηθέντος φορέα επιθεώρησης.

4.4. Τα δικαιολογητικά για την έγκριση του οργάνου που ορίζονται στο παράρτημα ΙΙΙ, παρέχονται στο γνωστοποιηθέντα φορέα επιθεώρησης.

5. Κοινές διατάξεις

5.1. Η δήλωση πιστότητας τύπου ΕΚ (διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής), η επαλήθευση ΕΚ και η επαλήθευση ΕΚ κατά μονάδα, μπορούν να πραγματοποιηθούν στο εργοστάσιο τον κατασκευαστή και σε οποιονδήποτε άλλο χώρο, εφόσον για τη μεταφορά στον τόπο χρήσης δεν απαιτείται αποσυναρμολόγηση του οργάνου, για τη θέση σε λειτουργία στο χώρο χρήσης δεν απαιτείται συναρμολόγηση του οργάνου ή άλλες τεχνικές εργασίες εγκατάστασης που ενδέχεται να επηρεάσουν την απόδοση του οργάνου, και εφόσον ληφθεί υπόψη η τιμή της βαρύτητας στον τόπο λειτουργίας ή εφόσον η απόδοση του οργάνου δεν παρουσιάζει ευαισθησία στις μεταβολές της βαρύτητας. Σε όλες τις άλλες περιπτώσεις, οι προαναφερθείσες ενέργειες εκτελούνται στον τόπο χρήσης του οργάνου.

5.2. Αν η απόδοση του οργάνου επηρεάζεται από τις μεταβολές της βαρύτητας, οι διαδικασίες του σημείου 5.1 μπορούν να εκτελούνται σε δύο στάδια, όπου το δεύτερο στάδιο θα περιλαμβάνει όλες τις εξετάσεις και δοκιμές των οποίων το αποτέλεσμα εξαρτάται από τη βαρύτητα, ενώ το πρώτο στάδιο θα περιλαμβάνει όλες τις άλλες εξετάσεις και δοκιμές. Η δεύτερη φάση θα εκτελείται στον τόπο χρήσης του οργάνου. Στις περιπτώσεις που ένα κράτος μέλος έχει ορίσει ζώνες βαρύτητας στην επικράτειά του, η έκφραση «στον τόπο χρήσης του οργάνου» μπορεί να νοείται ως «στη ζώνη βαρύτητας όπου χρησιμοποιείται το όργανο».

5.3.1. Στις περιπτώσεις που κάποιος κατασκευαστής επέλεξε να εκτελεστεί σε δύο φάσεις κάποια από τις διαδικασίες του σημείου 5.1., και στις περιπτώσεις που οι δύο εν λόγω φάσεις θα εκτελεστούν από διαφορετικούς φορείς, ένα όργανο που έχει υποβληθεί στο πρώτο στάδιο της εξεταζόμενης διαδικασίας πρέπει να φέρει το χαρακτηριστικό σύμβολο αναγνώρισης του φορέα που προέβη στην εκτέλεση του εν λόγω πρώτου σταδίου.

5.3.2. Ο φορέας που προέβη στην εκτέλεση του πρώτου σταδίου της διαδικασίας, εκδίδει για κάθε όργανο ένα πιστοποιητικό, όπου περιλαμβάνονται τα αναγκαία στοιχεία για την αναγνώριση του οργάνου και αναφέρονται οι έλεγχοι και οι δοκιμές που εκτελέστηκαν.

Ο φορέας που εκτελεί το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας, προβαίνει στην πραγματοποίηση των ελέγχων εκείνων και δοκιμών που δεν έχουν ακόμη εκτελεστεί.

5.3.3. Ο κατασκευαστής που επέλεξε τη δήλωση πιστότητας τύπου ΕΚ (διασφάλιση της ποιότητας της παραγωγής) στο πρώτο στάδιο, μπορεί για το δεύτερο στάδιο, είτε να χρησιμοποιήσει την ίδια διαδικασία είτε να αποφασίσει να χρησιμοποιήσει την επαλήθευση ΕΚ.

5.3.4. Το σήμα CE τοποθετείται στο όργανο μετά την ολοκλήρωση του δευτέρου σταδίου, μαζί με το χαρακτηριστικό σύμβολο αναγνώρισης του γνωστοποιηθέντος φορέα επιθεώρησης που εκτέλεσε το δεύτερο στάδιο της διαδικασίας.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΤΕΚΜΗΡΙΩΣΗ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΜΕΛΕΤΗ

Τα τεχνικά δικαιολογητικά πρέπει να επιτρέπουν την κατανόηση του σχεδιασμού, της κατασκευής και της λειτουργίας του προϊόντος και την αξιολόγηση της συμμόρφωσής του με τις απαιτήσεις της οδηγίας.

Τα δικαιολογητικά περιλαμβάνουν τα ακόλουθα στοιχεία, κατά το μέτρο που αυτά είναι αναγκαία για την αξιολόγηση:

- μια γενική περιγραφή του τύπου του οργάνου
- τις θεωρητικές αρχές λειτουργίας και κατασκευαστικά σχέδια και σχεδιάγραμμα των εξαρτημάτων, των επιμέρους συγκροτημάτων, των κυκλωμάτων κ.λπ.
- περιγραφές και εξηγήσεις που θεωρούνται αναγκαίες για την κατανόηση των παραπάνω, περιλαμβανομένης και της λειτουργίας του οργάνου
- έναν κατάλογο των προτύπων που αναφέρονται στο άρθρο 5, που εφαρμόζονται εν όλω ή εν μέρει, καθώς και οι περιγραφές των λύσεων πού υιοθετήθηκαν προκειμένου να ικανοποιηθούν οι βασικές απαιτήσεις στις περιπτώσεις που δεν εφαρμόστηκαν τα πρότυπα του άρθρου 5.
- Τα αποτελέσματα των υπολογισμών που έγιναν, όσον αφορά τη μελέτη των οργάνων, των ελέγχων κ.λπ.
- Εκθέσεις δοκιμών.
- Τα πιστοποιητικά έγκρισης τύπου ΕΚ και τα αποτελέσματα αντίστοιχων δοκιμών που αφορούν όργανα τα οποία περιέχουν στοιχεία ταυτόσημα με αυτά του σχεδίου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

1. Όργανα που υπόκεινται στη διαδικασία ΕΚ αξιολόγησης της πιστότητας

1.1. Τα όργανα αυτά πρέπει να φέρουν:

α) - Το σήμα πιστότητας CE που περιλαμβάνει το περιγραφόμενο στο παράρτημα VI σύμβολο, συνοδευόμενο από τα δύο τελευταία ψηφία του έτους, κατά το οποίο το σήμα επιτέθηκε,
- το(τα) σύμβολο(α) αναγνώρισης του (των) γνωστοποιηθέντος(θέντων) φορέα(ων) που πραγματοποίησε (σαν) την εποπτεία ΕΚ ή την επαλήθευση ΕΚ.

Τα προαναφερόμενα σήματα και επισημάνσεις επιτίθενται στο όργανο, κατά διακεκριμένες ομάδες·

β) Τετράγωνο ένσημο πλευράς τουλάχιστον 12,5 mm, πράσινο, που φέρει το γράμμα Μ με μαύρους κεφαλαίους τυπογραφικούς χαρακτήρες·

γ) Τις ακόλουθες επισημάνσεις:
- ενδεχομένως, τον αριθμό του πιστοποιητικού έγκρισης τύπου ΕΚ,
- το σήμα ή το όνομα του κατασκευαστή,
- κατηγορία ακρίβειας, μέσα σε ωοειδές σχήμα ή μεταξύ δύο οριζόντιων γραμμών συνδεόμενων με δύο ημικύκλια,
- μέγιστη δυναμικότητα υπό τη μορφή Max...,
- ελάχιστη δυναμικότητα υπό τη μορφή Min...,
- υποδιαίρεση ελέγχου υπό τη μορφή e = ...,

επιπλέον δε, στις περιπτώσεις που είναι δυνατόν:
- αριθμό σειράς,
- για όργανα αποτελούμενα από διακεκριμένες αλλά ενωμένες μονάδες: σήμα αναγνώρισης στην κάθε μονάδα,
- υποδιαίρεση κλίμακας, αν είναι διαφορετική από e υπό τη μορφή d = ...,
- μέγιστο προσθετικό απόβαρο υπό τη μορφή T = + ...,
- μέγιστο αφαιρετικό απόβαρο, αν είναι διαφορετικό από Max υπό τη Μορφή T = − ...,
- υποδιαίρεση απόβαρου, αν είναι διαφορετικό από d υπό τη μορφή d_r = ...,
- μέγιστο φορτίο ασφάλειας, αν είναι διαφορετικό από Max υπό τη μορφή LIM = ...,
- ιδιαίτερα όρια θερμοκρασίας υπό τη μορφή ...°C/...°C,
- τη σχέση μεταξύ δέκτη βάρους και φορτίου.

1.2. Τα όργανα πρέπει να διαθέτουν κατάλληλες θέσεις για την τοποθέτηση του σήματος πιστότητας CE ή/και των επισημάνσεων. Οι εν λόγω θέσεις πρέπει να είναι τέτοιες ώστε να είναι αδύνατον να αφαιρεθεί το σήμα και οι επισημάνσεις χωρίς να καταστραφούν· το σήμα και οι επισημάνσεις πρέπει να είναι ορατά, όταν το όργανο βρίσκεται στην κανονική θέση λειτουργίας του.

1.3. Στις περιπτώσεις που τα παραπάνω στοιχεία εγγράφονται σ' ένα ειδικό για το σκοπό αυτό μεταλλικό πλακίδιο, πρέπει να είναι δυνατόν το εν λόγω πλακίδιο να σφραγίζεται, εκτός αν δεν μπορεί να αφαιρεθεί χωρίς να καταστραφεί. Αν το μεταλλικό αυτό πλακίδιο εγγραφής των στοιχείων του οργάνου σφραγίζεται, πρέπει να είναι δυνατόν να τοποθετείται ένα σήμα ελέγχου.

1.4. Οι επισημάνσεις «Max», «Min», «e», «d», πρέπει να επαναλαμβάνονται και κοντά στην ένδειξη των αποτελεσμάτων, αν δε βρίσκονται ήδη σε μια παραπλήσια θέση.

1.5. Κάθε συσκευή μέτρησης φορτίου που συνδέεται ή μπορεί να συνδεθεί με έναν ή περισσότερους δέκτες φορτίου, πρέπει να φέρει τις σχετικές επισημάνσεις, όσον αφορά τους προαναφερθέντες δέκτες φορτίου.

2. Άλλα όργανα

Τα άλλα όργανα πρέπει να φέρουν:
- το σήμα ή το όνομα του κατασκευαστή,
- τη μέγιστη δυναμικότητα υπό τη μορφή Max...

Τα όργανα αυτά δεν μπορούν να φέρουν το επίσημα του σημείου 1.1. β) ανωτέρω.

3. Περιοριστικό της χρήσης σύμβολο που προβλέπεται στο άρθρο 12

Το σύμβολο αυτό αποτελείται από το γράμμα Μ με μαύρο κεφαλαίο τυπογραφικό χαρακτήρα επί κόκκινης τετράγωνης επιφανείας πλευράς τουλάχιστον 25 mm, το δε σύνολο διαγράφεται από τις δύο διαγωνίους του τετραγώνου.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Στη συνέχεια αναφέρονται τα ελάχιστα κριτήρια που πρέπει να εφαρμόζονται από τα κράτη μέλη όταν ορίζουν φορείς επιθεώρησης για την εκτέλεση καθηκόντων, όσον αφορά τις διαδικασίες που αναφέρονται στο άρθρο 8:

1. Οι φορείς πρέπει να διαθέτουν το αναγκαίο προσωπικό, μέσα και εξοπλισμό.

2. Το προσωπικό πρέπει να διαθέτει τις αναγκαίες τεχνικές γνώσεις και επαγγελματική ακεραιότητα.

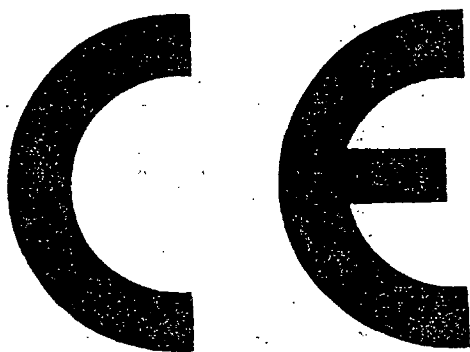
3. Οι φορείς πρέπει να εργάζονται κατά τρόπο ανεξάρτητο από οποιονδήποτε κύκλο, ομάδα ή πρόσωπα που έχουν άμεσα ή έμμεσα συμφέροντα στον τομέα των μη αυτόματων οργάνων ζύγισης, όσον αφορά την εκτέλεση των δοκιμών, τη σύνταξη των εκθέσεων, την έκδοση των πιστοποιητικών και την εποπτεία που απαιτείται σύμφωνα με την παρούσα οδηγία.

4. Το προσωπικό πρέπει να σέβεται το επαγγελματικό απόρρητο.

5. Οι φορείς επιθεώρησης πρέπει να έχουν συνάψει μια ασφάλεια αστικής ευθύνης, εφόσον η αστική τους ευθύνη δεν καλύπτεται από την πολιτεία σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία.

Η εκπλήρωση των όρων των σημείων 1 και 2 ελέγχεται περιοδικά από τα κράτη μέλη.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI



Άρθρο 14

1. Οι εγκρίσεις κυκλοφορίας μετρικών οργάνων που έχουν εκδοθεί από την αρμόδια Υπηρεσία του Υπουργείου Εμπορίου μέχρι 31.12.1992 εξακολουθούν να ισχύουν μέχρι 31.12.2002.

2. Εγκεκριμένα όργανα ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μέχρι 31.12.2002.

3. Το καθεστώς που ίσχυε στην Ελλάδα μέχρι 31.12.1992 για τα όργανα ζύγισης μη αυτόματης λειτουργίας, πλην εκείνων που χρησιμοποιούνται σε εμπορικές συναλλαγές, εξακολουθεί να ισχύει μέχρι 31.12.2002.

Άρθρο 15

Ο τεχνικός εξοπλισμός των αναφερομένων στο άρθρο 8 εξουσιοδοτημένων φορέων που υπάγονται στο ΥΠΕΜ, προϋπολογισμού 340.000.000 δρχ. θα καλυφθεί κατά 75% από το κοινοτικό πρόγραμμα PRISMA και κατά 25% από τον κρατικό προϋπολογισμό, ΣΑΕ 058/2 ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ 00 ΤΗΣ 9.3.1993. Η εκπαίδευση του τεχνικού προσωπικού του ΥΠΕΜ θα καλυφθεί από το πρόγραμμα PRISMA Μετρολογίας του Υπουργείου Εμπορίου, με συνολικό κόστος δρχ. 8.000.000 Κ Α Ε 5331.

Άρθρο 16

1. Η ισχύς της παρούσας απόφασης αρχίζει από την 1η Ιανουαρίου 1993.

2. Το ΠΔ 1160/81 περί Οργάνων ζυγίσεως με μη αυτόματη λειτουργία κ.λπ. (ΦΕΚ 248/81) καταργείται από την 1η Ιανουαρίου 1993.

3. Κάθε άλλη διάταξη που αντίκειται στην παρούσα απόφαση καταργείται.

Η απόφαση αυτή να δημοσιευθεί στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Αθήνα, 30 Μαρτίου 1993

ΟΙ ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΙ

ΕΘΝΙΚΗΣ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑΣ	ΕΜΠΟΡΙΟΥ
Κ. ΔΟΥΣΗΣ	**Μ. ΛΙΑΠΗΣ**